
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokrycia daszków nad facjatami na budynku głównym
ADRES INWESTYCJI: Pińczów, ul. Łąkowa 2
INWESTOR: Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego w Kielcach
ADRES INWESTORA: 25-311 Kielce, ul. Św. Leonarda 10
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
całość opracowania mgr inż. Andrzej Stępień
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		35 * 6	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
2	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku	m		
		6 * 1,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie rynny z PCV nadającej się do użytku	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego na facjatakach wraz z obróbkami z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją	m2		
		9,85 * 6	m2	59,100	
				RAZEM	59,100
5	KNR 4-04 0704-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego	m		
		2 * 3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,0056 * 9,85 * 6	t	0,331	
				RAZEM	0,331
7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		0,0056 * 9,85 * 6	t	0,331	
				RAZEM	0,331
8	ZN-97/TP S.A.-039 0207-01	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - otwór wolny	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych USZCZELNIACZEM DEKARSKIM WODA-STOP TYTAN	m2		
		9,85 * 6 * 0,25	m2	14,775	
				RAZEM	14,775
10	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - NATRYSK POWŁOKI Z GUMY DEKARSKIEJ TYTAN 48 GODZIN PO NAŁOŻENIU MASY USZCZELNIAJĄCEJ TYTAN WODA-STOP JAKO DRUGA, NAWIERZCHNIOWA WARSTWA USZCZELNIENIA	m2		
		14,775	m2	14,775	
				RAZEM	14,775
11	NNRNKB 202 0421-01 analogia	Wymiana ołączenia połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
		9,85 * 6	m2	59,100	
				RAZEM	59,100
12	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		9,85 * 6	m2	59,100	
				RAZEM	59,100
13	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		10 * 6	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		4 * 6 * 0,25 * 2 + 2,5 * 0,25 * 6 * 2	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
15	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - materiał z demontażu	m		
		4 * 6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - materiał z demontażu	m		
		1,5 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	35 * 6 = 210,000	0,00			
		przedmiar = 35 * 6 = 210,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,548 r-g/m2	r-g	115,0800	0,000	0,00		
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	2,9610	0,000		0,00	
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0840	0,000		0,00	
4*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0420	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0063	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0378	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0042	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	2,5200	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	1,8900	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	32,7600	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku	m	6 * 1,5 = 9,000	0,00			
		przedmiar = 6 * 1,5 = 9,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	1,8900	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie rynny z PCV nadającej się do użytku	m	6 * 4 = 24,000	0,00			
		przedmiar = 6 * 4 = 24,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	5,5200	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego na facjatakach wraz z obróbkami z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją	m2	9,85 * 6 = 59,100	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = $9,85 * 6 = 59,100$ m ² -- R -- robocizna 0,09 r-g/m ² -- M --	r-g	5,3190	0,000	0,00		
2*		opłata utylizacyjna 0,0056 t/m ²	t	0,3310	0,000		0,00	
3*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,0057 t/m ²	t	0,3369	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5	KNR 4-04 0704-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego	m	$2 * 3 = 6,000$	0,00			
1*	999	przedmiar = $2 * 3 = 6,000$ m -- R -- robocizna 0,71 r-g/m -- M --	r-g	4,2600	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,027 m ³ /m	m ³	0,1620	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,005 kg/m	kg	0,0300	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,016 t/m	t	0,0960	0,000		0,00	
6*	72311	-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,37 m-g/m	m-g	2,2200	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	$0,0056 * 9,85 * 6 = 0,331$	0,00			
1*	999	przedmiar = $0,0056 * 9,85 * 6 = 0,331$ t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t -- S --	r-g	0,5660	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,83 m-g/t	m-g	0,2747	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t	$0,0056 * 9,85 * 6 = 0,331$	0,00			
1*	39521	przedmiar = $0,0056 * 9,85 * 6 = 0,331$ t -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,036 * 10 = 0,36$ m-g/t	m-g	0,1192	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
8	ZN-97/TP S.A.-039 0207-01	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - otwór wolny	otw.	2,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,000 otw. -- R -- robocizna 0,86 r-g/otw. -- M --	r-g	1,7200	0,000	0,00		
2*	o000008	uszczelki końców rur 1 kpl./otw.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	o000016	pianka poliuretanowa 0,19 kg/otw. -- S --	kg	0,3800	0,000		0,00	
4*	o0001	samochód dostawczy do 0.9 t 1,75 m-g/otw.	m-g	3,5000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych USZCZELNIACZEM DEKARSKIM WODA-STOP TYTAN	m2	9,85 * 6 * 0,25 = 14,775	0,00			
1*	999	przedmiar = 9,85 * 6 * 0,25 = 14,775 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9208	0,000	0,00		
2*	2302099	USZCZELNIACZ TYTAN WODA-STOP 0,2 kg/m2	kg	2,9550	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - NATRYSK POWŁOKI Z GUMY DEKARSKIEJ TYTAN 48 GODZIN PO NAŁOŻENIU MASY USZCZLNIĄCEJ TYTAN WODA-STOP JAKO DRUGA, NAWIERZCHNIOWA WARSTWA USZCZELNIENIA	m2	14,775	0,00			
1*	999	przedmiar = 14,775 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9208	0,000	0,00		
2*	2302099	GUMA DEKARSKA W SPRAY'U TYTAN 0,2 kg/m2	kg	2,9550	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11	NNRNKB 202 0421-01 analogia	Wymiana ołączenia połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	9,85 * 6 = 59,100	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 9,85 * 6 = 59,100 m ² -- R -- robocizna 0,16 r-g/m ² -- M --	r-g	9,4560	0,000	0,00		
2*	2641991	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,3546	0,000		0,00	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07 kg/m ²	kg	4,1370	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,1182	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,4728	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²	9,85 * 6 = 59,100	0,00			
1*	999	przedmiar = 9,85 * 6 = 59,100 m ² -- R -- robocizna 0,56 r-g/m ² -- M --	r-g	33,0960	0,000	0,00		
2*	1560399	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1,2 m ² /m ²	m ²	70,9200	0,000		0,00	
3*	2642012	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II 0,0026 m ³ /m ²	m ³	0,1537	0,000		0,00	
4*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009 kg/m ²	kg	0,5319	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2364	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1773	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	10 * 6 = 60,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 10 * 6 = 60,000 m ² -- R -- robocizna 0,59 r-g/m ² -- M --	r-g	35,4000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00005	blacha powlekana trapezowa - trapez niski T-18 lub blacha płaska na rąbek stojący lub panele z blachy przetłaczanej na rąbek stojący 1,06 m2/m2	m2	63,6000	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 8,24 szt./m2	szt.	494,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,4800	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,5400	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	$4 * 6 * 0,25 * 2 + 2,5 * 0,25 * 6 * 2 = 19,500$	0,00			
1*	999	przedmiar = $4 * 6 * 0,25 * 2 + 2,5 * 0,25 * 6 * 2 = 19,500$ m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M --	r-g	41,9250	0,000	0,00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	23,9850	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m2	szt.	536,2500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1560	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
15	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - materiał z demontażu	m	$4 * 6 = 24,000$	0,00			
1*	999	przedmiar = $4 * 6 = 24,000$ m -- R -- robocizna 0,234 r-g/m -- M --	r-g	5,6160	0,000	0,00		
2*	1353099	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	48,0000	0,000		0,00	
3*	1565600	uszczelki gumowe 0,66 kpl./m	kpl.	15,8400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0022 m-g/m	m-g	0,0528	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - materiał z demontażu	m	1,5 * 6 = 9,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 6 = 9,000 m -- R -- robocizna 0,306 r-g/m	r-g	2,7540	0,000	0,00		
2*	1353199	-- M -- uchwyty do rur spustowych 0,56 kpl./m	kpl.	5,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0171	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00			
	OGÓŁEM 0,00			

Słownie: zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	266,4435	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	opłata utylizacyjna	t	0,3310	0,0000	0,3310	0,00	0,00
2	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,8900	0,0000	1,8900	0,00	0,00
3	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,1370	0,0000	4,1370	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5319	0,0000	0,5319	0,00	0,00
5	haki do muru	kg	2,5200	0,0000	2,5200	0,00	0,00
6	uchwyty rynnowe	kpl.	48,0000	0,0000	48,0000	0,00	0,00
7	uchwyty do rur spustowych	kpl.	5,0400	0,0000	5,0400	0,00	0,00
8	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0300	0,0000	0,0300	0,00	0,00
9	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,1620	0,0000	0,1620	0,00	0,00
10	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	70,9200	0,0000	70,9200	0,00	0,00
11	uszczelki gumowe	kpl.	15,8400	0,0000	15,8400	0,00	0,00
12	USZCZELNIACZ TYTAN WODA-STOP	kg	2,9550	0,0000	2,9550	0,00	0,00
13	GUMA DEKARSKA W SPRAY'U TYTAN	kg	2,9550	0,0000	2,9550	0,00	0,00
14	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0063	0,0000	0,0063	0,00	0,00
15	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0378	0,0000	0,0378	0,00	0,00
16	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0042	0,0000	0,0042	0,00	0,00
17	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m3	0,3546	0,0000	0,3546	0,00	0,00
18	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	m3	0,1537	0,0000	0,1537	0,00	0,00
19	płyty pomostowe robocze	m2	2,9610	0,0000	2,9610	0,00	0,00
20	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0840	0,0000	0,0840	0,00	0,00
21	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0420	0,0000	0,0420	0,00	0,00
22	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 030,6500	0,0000	1 030,6500	0,00	0,00
23	blacha powlekana trapezowa - trapez niski T-18 lub blacha płaska na rąbek stojący lub panele z blachy przetłaczanej na rąbek stojący	m2	63,6000	0,0000	63,6000	0,00	0,00
24	blacha powlekana płaska	m2	23,9850	0,0000	23,9850	0,00	0,00
25	uszczelki końców rur	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
26	pianka poliuretanowa	kg	0,3800	0,0000	0,3800	0,00	0,00
27	odpady i złom żelazny i stalowy	t	0,4329	0,0000	0,4329	0,00	0,00
28	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,8346	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,2472	0,00	0,00
3	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,3939	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	1,1688	0,00	0,00
5	rusztowanie rurowe	m-g	32,7600	0,00	0,00
6	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,2200	0,00	0,00
7	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3,5000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Słownie: zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
Kosztorys	4
Podsumowanie	9
Zestawienie robocizny	10
Zestawienie materiałów	10
Zestawienie sprzętu	10
Spis treści	12